

## Τεχνολογίες Προσθετικής Κατασκευής

### Τριδιάστατη Εκτύπωση, Ταχεία Πρωτοτυποποίηση, και Άμεση Ψηφιακή Κατασκευή

#### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Εισαγωγή και Βασικές Αρχές
2. Η Εξέλιξη της Τεχνολογίας της Προσθετικής Κατασκευής
3. Η Αλυσίδα της Γενικευμένης Διεργασίας Προσθετικής Κατασκευής
4. Διεργασίες Φωτοπολυμερισμού σε Κάδο
5. Διεργασίες Σύντηξης Πούδρας σε Κλίνη
6. Συστήματα Εξώθησης Υλικού
7. Εναπόθεση Υλικού
8. Εναπόθεση Συγκολλητικής Ουσίας
9. Διεργασίες Επάλληλων Φύλλων
10. Διεργασίες Εναπόθεσης με Κατευθυνόμενη Ενεργειακή Δέσμη
11. Τεχνολογίες Άμεσης Εγγραφής
12. Η Επίδραση των Συστημάτων AM Χαμηλού Κόστους
13. Οδηγίες για την Επιλογή Διεργασίας
14. Μετεπεξεργασία
15. Θέματα Λογισμικού Προσθετικής Κατασκευής
16. Άμεση Ψηφιακή Κατασκευή
17. Σχεδιασμός για Προσθετική Κατασκευή
18. Ταχεία Κατασκευή Εργαλείων Παραγωγής
19. Εφαρμογές της Προσθετικής Κατασκευής
20. Επιχειρηματικές Ευκαιρίες και Μελλοντικές Κατευθύνσεις